YACHT CONNECT™

SISTEMA integrado de 3G / 4G/WI-FI
para navegar por Internet a lo largo de la costa

USUARIO Y MANUAL DE INSTALACIÓN

número de serie

Versión 1.2
Efectivo febrero 2014

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Antena dimensiones (diam.x H): 250 x 300 mm / 10x12"
Antena peso: 1,2 kg / 2,65 libras
Cambio automático de Wi-FI registrado a las redes 4G.
WAN 4G LTE 4G función de hasta 100 Mbps en descarga y 50 Mbps de carga
DC-HSPA de hasta 42 Mbps de descarga y 5,76 Mbps de carga
Cuatro puertos Ethernet
2 La diversidad (alto rendimiento) las antenas reinicio función
SMS Android App para iOS y una fácil instalación
Fácil control sólo es necesario conexión de la fuente de alimentación 12/24V
domo resistente a UV resistente al agua

Funciones Generales
las bandas LTE FDD: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20
DC-HSPA /HASPA /HSPA/UMTS:
850/900/1900/2000 MHz GSM/GPRS/EDGE:
1900/1800/900/850 MHz
Potencia de clase 3 (23 dBm) para LTE FDD
Potencia de clase 3 (24 dBm) para UMTS de clase E2 (26
dBm) para 1800/1900 MHz
Potencia de clase E2 (27 dBm) de EDGE 850/900 MHz
Potencia de clase 1 (30 dBm) para GSM/GPRS 1900/1800
Mhz Clase 4 (33 dBm) para GSM/GPRS 900/850 Mhz

Modo de datos
LTE: DL 100 Mbps - 50 Mbps UL
DC-HSPA : DL 42 Mbps 5,76 Mbps UL
WCDMA PS: DL 384 Kbps - 384 Kbps UL
BORDE: DL 236,8 Kbps - 236,8 Kbps UL
GPRS: DL 85,6 Kbps, 85,6 Kbps UL
Cumple con el estándar IEEE 802.11n, IEEE 802.11g y IEEE 802.11b
Cumple con los estándares IEEE 802.3 y IEEE 802.3u Ethernet - I punto de
acceso para la conexión Wi-FI

índice

1. EXPEDIR..... 4
1.1 CARTA DE ENTREGA..... 4
1.2 IDENTIFICACIÓN Yacht Connect 4
1.3 GARANTÍA. 4
1.4 REGLAS DE SEGURIDAD GENERALES..... 5
1.5 AMBIENTE..... 6

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO..... 6

3. CONTENIDO 8
3.1 INSTALACIÓN. 9
3.2 INSERCIÓN DE LA TARJETA SIM 13

4. Cómo descargar CONTROL APP para yates, conectar... 14

5. CONFIGURACIÓN POR PRIMERA VEZ 16

1. adelante

1.1 ENTREGA CARTA

Bienvenidos: con la instalación de esta antena, el mundo de Internet rápido viene a bordo de su barco.Este manual ha sido redactado con el fin de ayudar con la Instruc-ción correcta y el funcionamiento de la YachtConnect para satisfacer todas sus necesidades.

1.2 IDENTIFICACIÓN

Para cualquier comunicación con yate conectar o a su centro de servicio, siempre tiene el número de serie y el modelo de la YachtConnect se muestra en la primera página del manual sobre el envasado y el router dentro del yacht connect.

1.3 GARANTÍA

YachtConnect garantiza el dispositivo contra defectos de conformidad durante un período de 24 (veinticuatro) meses desde la fecha de embarque. Garantía se concibe como la reparación o sustitución del equipo muestra defectos de conformidad, sin cargo para los materiales. En caso de defectos de conformidad, el cliente únicamente tiene derecho a la sustitución de las mercancías sin cargo, la garantía no incluyen específicamente cualquier cargo alguno por mano de obra y daños consecuentes ocurriera.La garantía sólo es válida si el producto viene con una prueba válida de compra (recibo o factura).

El producto no conforme debe ser devuelto a un Centro de servicio o detallista autorizado, que, si es necesario, lo expedirá a:

Yacht Connnect
4545 Ponce De Leon Blvd.
Coral Gables, Fl 33146

El número de serie no debe ser borrado, ni hecho ilegible, por otra parte cualquier garantía será vaciada.

⚠ CAUTION

Preservar el usuario e instalación manual con cuidado!
Perder el número de serie hace nula la garantía.

La garantía no se aplica en caso del daño debido a descuido, uso o instalación no dócil con las instrucciones dadas, manipular, producto o modificación del número de serie, daña debido a causas casuales o a la negligencia del comprador. Además, la garantía no se aplica en caso del daño consiguiente a conexiones del equipo a voltajes diferentes que los indicados o a variaciones del voltaje repentinas de la red el equipo está relacionado con, así como en caso del daño causado por salida, fuego, descargas inductivas/ electrostáticas o descarga debido a relámpago, uso de cables diferentes de los proporcionados, sobrevoltajes u otros fenómenos no relacionados con el equipo. Finalmente, la garantía no se aplica a problemas causados por el telefonista, cuestiones de la red y/o en una zona en conflicto de WI-FI.
Las piezas sometidas a desgaste como consecuencia de utilizar tales como los cables de conexión, con maria partes externas y soporte de plástico están cubiertos por un período de garantía de un año. Los siguientes no están cubiertos por la garantía: vigilancia periódica, actualizaciones de software, la configuración del producto, mantenimiento. Después de la expiración del período de garantía, las actividades de apoyo técnico será llevado a cabo por cobrarle al cliente por las piezas sustituidas, los costes de mano de obra y gastos de flete, de acuerdo a las tasas actuales. El equipo será reemplazado o reparado en garantía única y exclusivamente en YachtConnect departamento de control de calidad.

La garantía es proporcionada por:

Yacht Connect
4545 Ponce De Leon Blvd.
Coral Gables, Fl 33146

1.4 SEGURIDAD GENERAL

Lea cuidadosamente las instrucciones y siga las precauciones recomendadas para evitar posibles riesgos y proteger su salud y seguridad, antes de llevar a cabo cualquier instalación y mantenimiento. Este manual contiene las siguientes indicaciones:

⚠ CAUTION

Este símbolo advierte de posibles daños en el equipo de lo que puede comportar la seguridad del operador.

El incumplimiento de las instrucciones precedidas por las palabras clave anteriormente mencionadas (ADVERTENCIA) puede provocar graves accidentes o incluso la muerte de las personas implicadas. Además, en este Manual, y algunos se dan instrucciones con texto en cursiva, cedida por la palabra NOTA. La información y las especificaciones que se indican en este manual se basan en la información disponible en el momento en que está escrito. En caso de duda, no dude en ponerse en contacto con YachtConnect en el siguiente correo electrónico: support@yachtconnect.com

1.5 AMBIENTE

No tire la aplicación con la basura de la casa normal al final de su vida, pero délo en a un punto oficial para el reciclaje. Haciendo esto, ayudará a conservar el ambiente.

Fig. 1

GL00024

2. DESCRIPCIÓN

YachtConnect 3G/ 4G1004 es el nuevo sistema integrado para navegar por internet con 4G y wifi red tanto con el barco en el puerto y a lo largo de la costa en más de 10 millas de la costa. Adecuado para todos los tipos de barcos y yates donde la cobertura de las redes celulares y wifi. YachtConnect el 4G también es compatible con LTE, 3G, UMTS y GPRS datos.

Tenga en cuenta la distancia de la costa dentro de la cual la gama de YachtConnect depende en la cobertura de la señal de 3G / 4G desde el transmisor de su operador de red telefónica, la correcta instalación de YachtConnect y su altura sobre el agua.

Dentro del ASA: hay una conexión 3G/ 4G antena, una antena Wifi, una especifi-camente construido router con software dedicado a operar en el barco y un punto de acceso que, protegidos de los elementos, que le permiten tener una cómoda y sencilla conexión a internet de alta velocidad en su barco en unos

minutos: simplemente inserte una tarjeta SIM (no suministrada) en la ranura externa y se puede conectar al sistema a través de su conexión Wi-Fi, cualquier tipo de dispositivo de internet (iPhone, smartphone, iPad, tablet, PC...) a través de la aplicación Connect yate y además conectar el sistema a la red Wi-Fi del puerto o a la red 3G / 4G. Además, el router dentro el tamaño compacto de la cúpula (250mm/10 "en diam-eter y 300mm/12" de altura), automáticamente cambia de trabajo en red 3G / 4G a la red Wi-Fi (si ya está registrado) y viceversa para estar seguro de una conexión a internet rentable sin interrupción. Finalmente para proporcionar una manera extremadamente fácil y conveniente para conectar con el sistema integrado, YachtConnect también ofrece una aplicación para iOS y Android.

Fig. 2

3. contenido

El YachtConnect viene embalado en una caja de cartón y sellada con "Sello de seguridad" que actúa como un sello para la garantía de contenidos. Una vez recibida, compruebe:el embalaje es todo y la garantía está presente;la oferta coincide con las especificaciones del pedido;no hay daños a la antena;existe la etiqueta con SSID, S/N y contraseña para acceder a la YachtConnect.

En caso de daños o piezas faltantes, informar inmediatamente al vendedor, si es posible con fotos apropiados.

Fig. 3

INSTALACION EN VELEROS

Es aconsejable colocar YachtConnect a una altura máxima de 27-35 pies en la cruz del eje con el acero inoxidable de YachtConnect monte universal (no suministrado). YachtConnect debe ser fijado al apoyo apretando el tornillo en el fondo de YachtConnect con un destornillador (Fig. 6). IMPORTANTE: no instale la cabecera de YachtConnect.

BIEN CON monte de la cabecera (opcional)

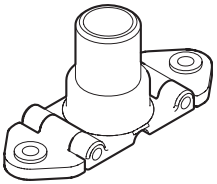
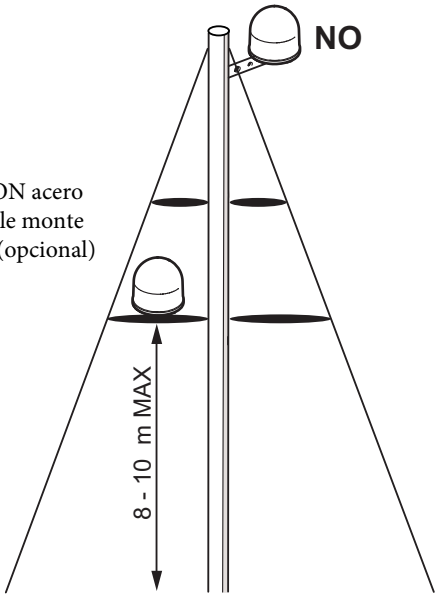


Fig. 5

BIEN CON acero inoxidable monte universal (opcional)



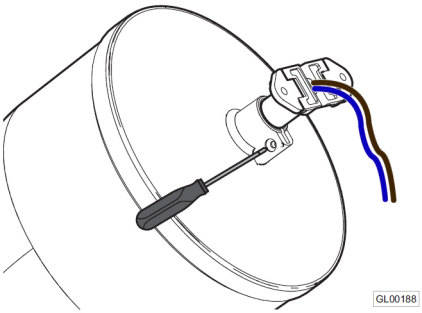


Fig. 6

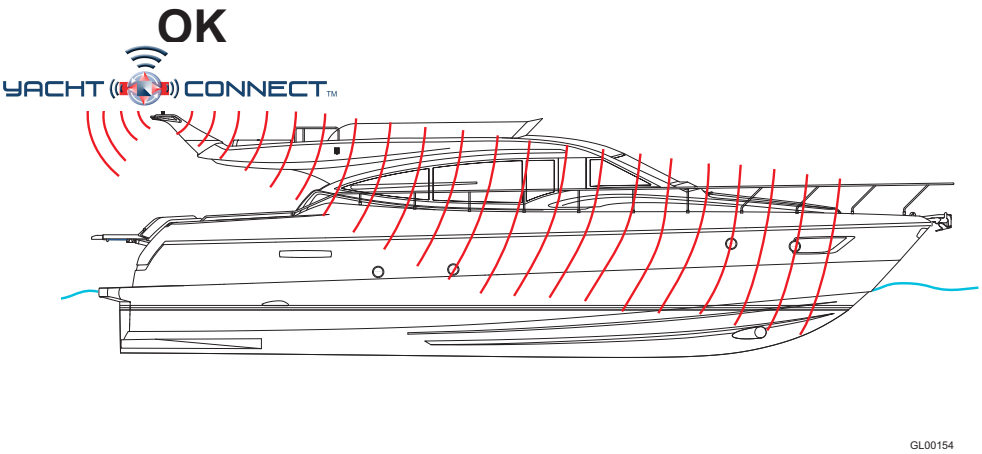
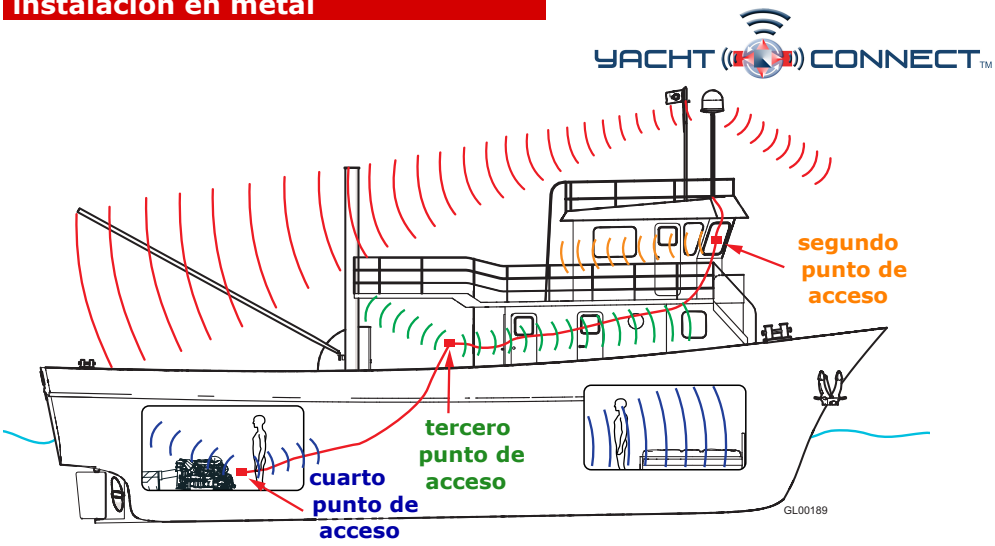


Fig. 7

instalacion en metal



Utilice hasta 4 puntos de acceso

Fig. 8

Advertencia: - La antena debe estar fijado a una base/soporte al apretar el tornillo

en la base de YachtConnect por medio de un destornillador (Fig. 6). -

La instalación de YachtConnect cerca o encima de una superficie metálica llana puede causar la reducción significativa de Wi-Fi y 3G/4G

- No monte YachtConnect cerca de obstrucciones metálicas que pueden interferir con la señal de Wi-Fi

En barcos de metal, se bloquea la señal Wi-Fi, por esta razón es necesario colocar un segundo punto de acceso (hasta un máximo de 4 APs) dentro del barco y conectarlos con un interruptor (opcional) al router mediante un cable Ethernet (opcional) (Fig. 9) dentro de YachtConnect. El punto de acceso en el interior de la cúpula puede utilizarse para la cobertura de Wi-Fi fuera del barco.

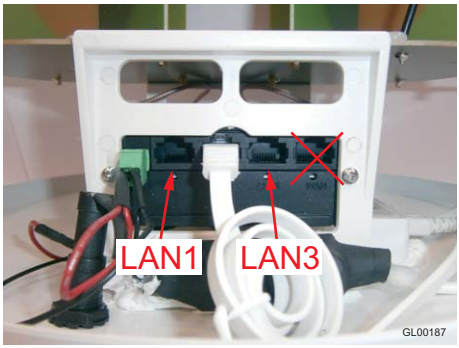


Fig. 9

Conexiones eléctricas

Para el correcto funcionamiento de YachtConnect, simplemente conecte la antena a una 12 / 24 Vdc cable de alimentación (no suministrado) según las siguientes líneas de guía.Conecte el castaño (positivo) y el cable azul (negativo) que salen de la base de YachtConnect a la batería a través de un cable rojo/negro. La conexión puede hacerse por soldadura o con una abrazadera. Es recomendable tener este procedimiento llevado a cabo por un técnico.IMPORTANTE: Una inversión de polaridad de la alimentación quema el fusible. La línea de corriente (no suministrada) que conecta los dos cables que salen de la base de YachtConnect debe tener cables de 1,5 mm² de sección por una longitud a 33 ft y 2,5 mm² para longitudes más largas.ADVERTENCIA: se recomienda colocar un interruptor en la línea eléctrica, contra la corriente para evitar el consumo de electricidad cuando no se utiliza el YachtConnect.

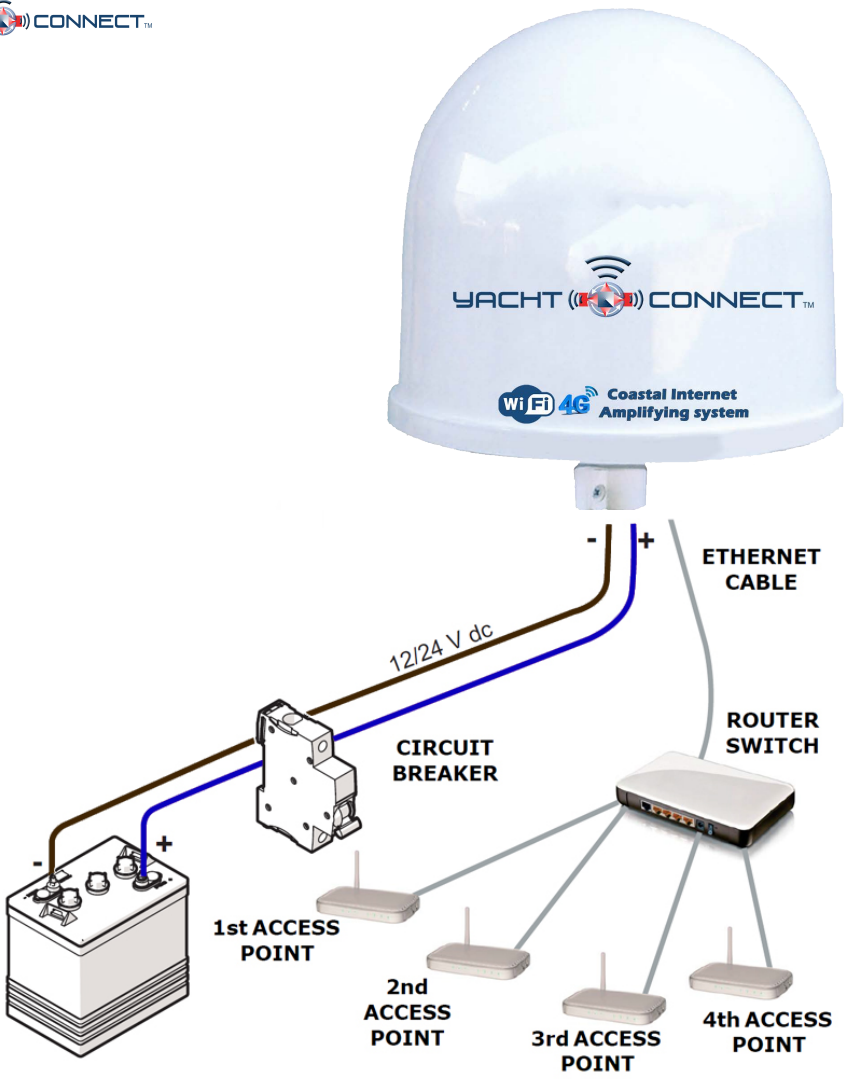


Fig.10

NOTA: para recibir la señal del YachtConnect en artesanía de metales, hasta un máximo de cuatro puntos de acceso (en función de sus necesidades) deben estar colocados en el barco, que debe estar vinculada a un interruptor para el router dentro de la a través de un cable de red Ethernet.

3:2 insercion del SIM

Inserte la tarjeta SIM en la entrada superior de la "ranura externa" de la YachtConnect, que se encuentra en la parte inferior de la cúpula. Inserte la tarjeta SIM con los contactos hacia abajo y el borde de corte de la SIM hacia afuera, como se muestra en la figura 11.

Nota Inserte la tarjeta SIM con YachtConnect apagado.

IMPORTANTE: Si la tarjeta SIM tiene un PIN, debe quitar la petición del código PIN antes de insertar la tarjeta SIM YachtConnect. Esto puede hacerse mediante un teléfono móvil y varía según los teléfonos móviles individuales. Consulte los pasos indicados en las instrucciones de su teléfono móvil, o póngase en contacto con su operador.

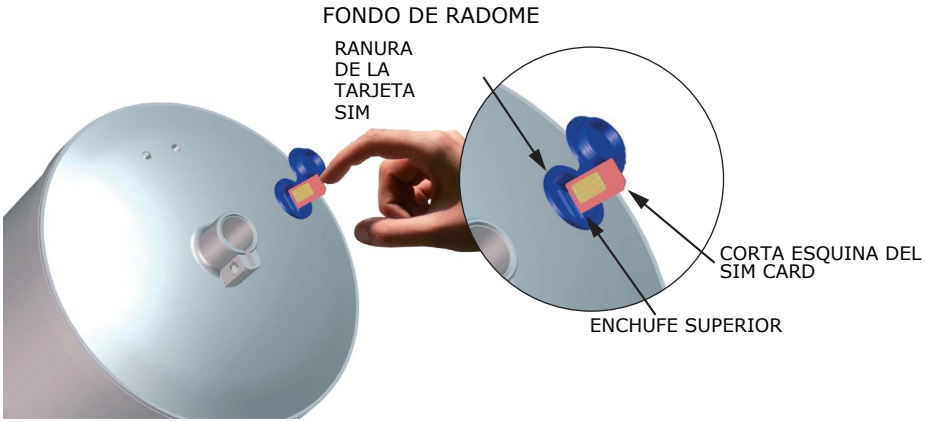


Fig.11

4. CÓMO DESCARGAR CONTROL APP

Registre su YachtConnect con la descarga gratuita de la App de YachtConnect desde la Apple Store para dispositivos de Apple o desde el Play Store para dispositivos Android.CÓMO DESCARGAR CONTROL APP
La aplicación YachtConnect es esencial para configurar el YachtConnect.

Fig.12

IMPORTANTE: La aplicación instrucciones YachtConnect dueño o administrador (utilizando sólo un dispositivo). Después de seguir todos los pasos de las instrucciones que se indican a continuación, todos los otros dispositivos con acceso a internet (hasta 31) debe simplemente seleccionar la red wi-fi de la YachtConnect e introduzca la contraseña, si es necesario.

Después de la descarga, activar la conexión Wi-Fi, luego conectar a la YachtConnect. El nombre de red es "YachtConnect 4GXXX" (Fig. 13); el acceso a la red requiere una contraseña. La contraseña se muestra en el cuadro de entrega y debe escribirse en la Página 1 de este manual.

Tenga en cuenta que DEBE CONECTAR EL DISPOSITIVO IOS O ANDROID A LA RED WI-FI DE LA YACHTCONNECT Y NO AL PUERTO, RED DE LA OFICINA O A LOS DEMÁS.

Fig.13

5. CONFIGURACION

YachtConnect tiene sólo un DUEÑO/ADMINISTRADOR que tiene que completar el sistema siguiente una vez con un dispositivo solo. Abra App y seleccione la lengua que hace clic en la bandera (Fig. 14).

Fig.14

Si Wi-Fi está relacionado, la página es mostrada (Fig. 15). Si el app no trabaja, compruebe la presencia de conexión. En este caso, compruebe que la conexión de Wi-Fi del dispositivo de YachtConnect es permitida e intente otra vez.

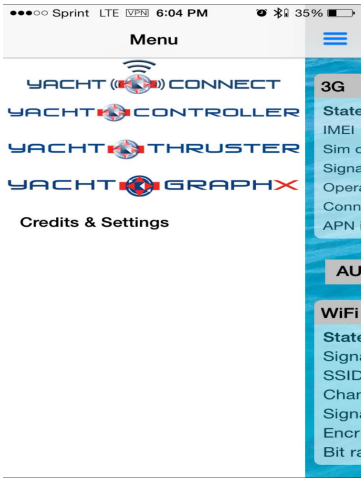


Fig.15

YachtConnect 4G después de seleccionar el idioma, abra el menú desplegable de la izquierda y seleccione "YachtConnect Internet" (Fig. 16).

Fig.16

Cuando primero abrir la aplicación que se le pedirá registrar algunos datos, rellene el formulario de solicitud, a continuación, haga clic en el botón Registro/Save y espera (Fig. 17).

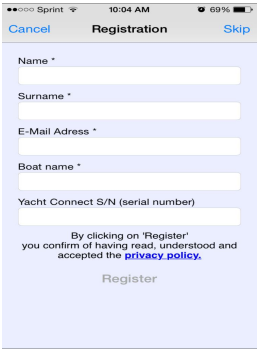


Fig.17

IMPORTANTE: Rellene el campo YachtConnect S/N (número de serie) con el código correcto, situado en la en la caja o en el router dentro de la YachtConnect. (Fig. 18).

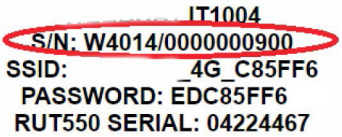


Fig.18

Si el YachtConnect S/N (número de serie) campo no es completa, no podemos garantizar la asistencia inmediata. Cuando se le solicite una contraseña, escriba admin01 (Fig. 19)

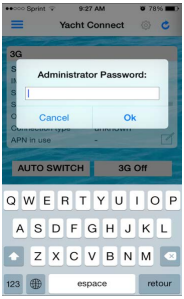


Fig.19

Después de su inscripción, se abrirá la página "YachtConnect control de la aplicación". Puede faltar alguna información en la página, en este caso lo debe actualizar. Haga clic en el botón Actualizar en la parte superior de la página (Fig. 20) y espere hasta que finalice el proceso. Esto podría tomar un tiempo.

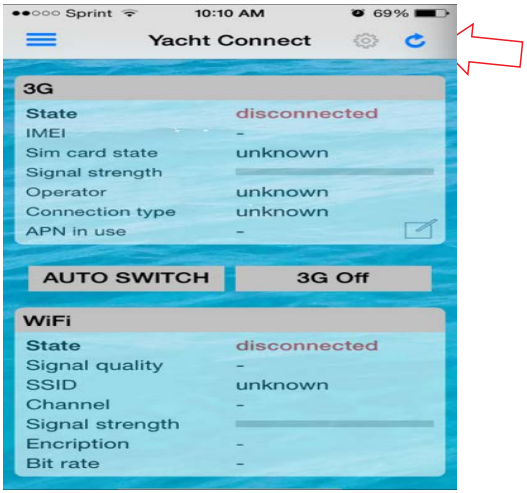


Fig.20

GL00167

Una vez renovados, la página tendrá toda la información necesaria. También notará que el botón "4G en uso" es verde; Esto significa que está activo el 4G (Fig. 21).

Fig.21

Para continuar, haga clic en "APN en uso" (Fig. 23), haga clic en el icono del mundo en la parte superior (Fig. 22) y seleccione su país en la lista (Fig. 24); Seleccione la APN com-patible con su operador de red (Fig. 25) y haga clic en "Aceptar" para confirmar.

Fig.22

Fig.23

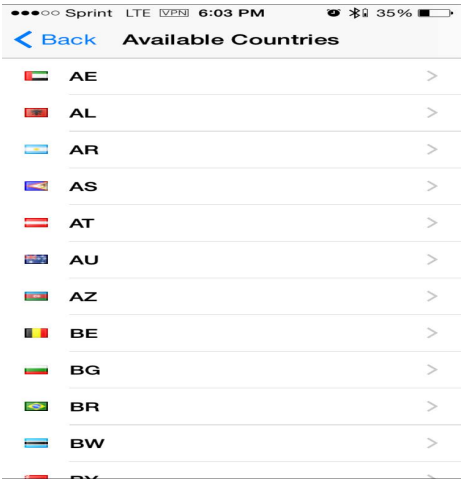


Fig.24

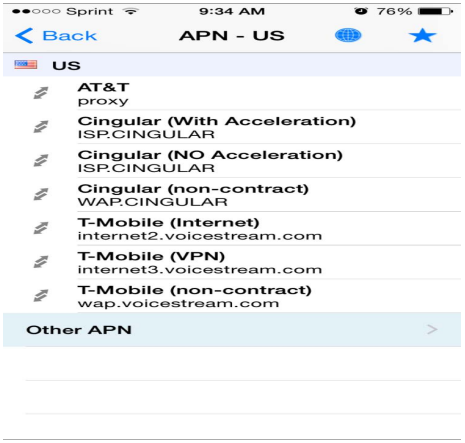


Fig.25

Nota Si su APN compatible no está en la lista, haga clic en los Estados para volver (Fig.26)

y haga clic en APN-(Fig. 27). En este punto, verá el "APN Manual set-Ting" pantalla, haga clic en el botón de "flecha" en la parte superior (Fig. 28) Y llene la información solicitada en el formulario. Una vez hecho esto, haga clic en Guardar (Salva) (Fig. 29). Si no sabe el APN de su dispositivo, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Fig.26

GL00173

Fig.27

GL00174

GL00175

Fig.28

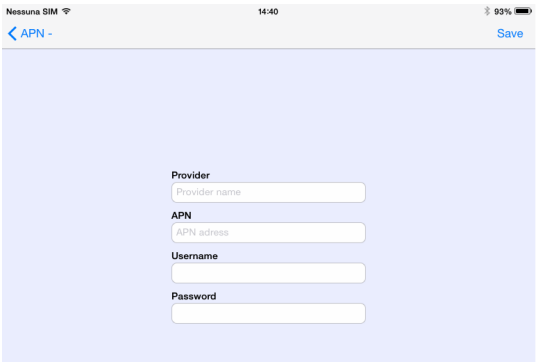


Fig.29

Si, por error, seleccione el operador equivocado, haga clic en Cancelar y seleccione de nuevo. En caso de que se produzca un error en la selección del estado, haga clic en el icono del mundo para volver a la lista y seleccione el estado correcto. Una vez que toda la información proporcionada es correcta, haga clic en "OK" (Fig. 30) Y esperar a que la instalación. Nota: este proceso puede tardar unos minutos.

Fig.30

Una vez que la configuración fue exitosa, el YachtConnect está listo para navegar por internet utilizando el modo de 4G.

⚠ CAUTION

Si la aplicación no está configurada correctamente, el dispositivo no se puede navegar por internet a través del 3G/ 4G. Algunos operadores han dedicado APN para contratos especiales; en este caso, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Nota: asegúrese de que la aplicación es correcta y se instala.

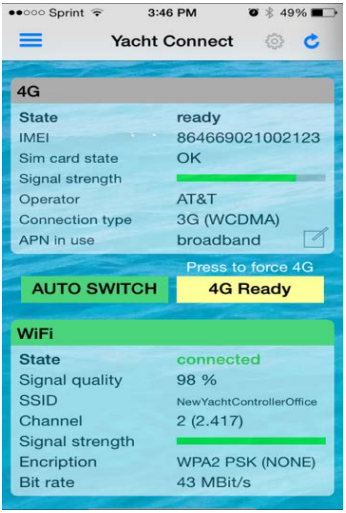


Fig.31

Si desea agregar una conexión Wi-Fi externa para la 4 G YachtConnect para compartir con los dispositivos en el barco, haga clic en "Scan Wi-Fi Network" (Fig. 32) y espere. Se mostrará una lista de conexiones disponibles. Haga clic en el nombre de la conexión Wi-Fi necesario (Fig. 33) y haga clic en OK para confirmar. Introduzca la contraseña para la red Wi-Fi seleccionada y haga clic en OK/ CONNECT (Fig. 34) y esperar unos minutos. Ahora, la información de la red Wi-Fi que ha elegido aparecerán en la tabla de Wireless (Fig. 35).

El botón "auto" es verde y el "4 G listo" es de color amarillo. Esto significa que usted está usando la red seleccionada de Wi-Fi (SSID) para navegar por internet.

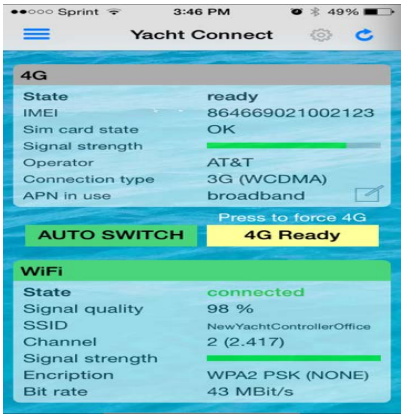


Fig.32

Fig.33

Fig.34

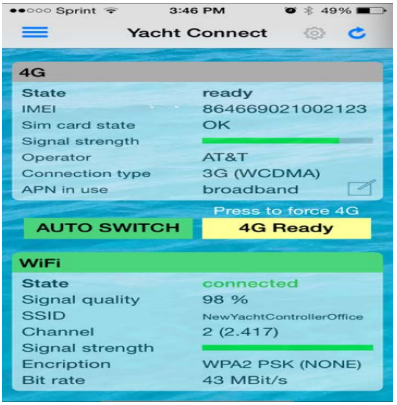


Fig.35

⚠ CAUTION

Algunos de estos puntos no pueden utilizarse por los YachtConnect porque el dispositivo es reconocido como un router.

Finalmente, para volver a la 3G/ 4G, haga clic en el botón amarillo " 4G Ready". Espere unos minutos para que la configuración. Al final del procedimiento, el " 4G listo" es el verde. Esto quiere decir que ahora que están conectados a internet en modo 4G.

NOTE que El uso de la red de Wi-Fi externa tiene la prioridad sobre 3G/4G para limitar gastos de la red del servicio. YachtConnect automáticamente cambia entre Wi-Fi de la tierra o el puerto a 3G/4G cuando la señal de Wi-Fi ya no es recibida. Si la señal de Wi-Fi es débil, puede forzar el uso de 3G/4G haciendo clic en "4G READY" (Fig. 35).

ADVERTENCIA: si se cambia la tarjeta SIM en el YachtConnect, repita el procedimiento del capítulo 5.

NOTA : *las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso*

Teléfono gratuito: 888.898.8608

www.YachtConnect.com

4545 Ponce de Leon Blvd.
Coral Gables Fl. 33146